

博士入学考试第一阶段初试科目大纲及题型结构

特别提示:

从2015年度招生开始,博士研究生招生实行两段制考试改革,初试只设1~2个科目。

第一阶段考试(初试)科目设置:

1. 经济类各专业: ①1101英语(100分) ②2201经济学基础(100分)(或2202经济数学综合)
2. 管理类各专业: ①1101英语(100分) ②2203管理学基础(100分)
3. 政治学各专业: ①1101英语(100分) ②2205政治学基础(100分)
4. 统计学类专业: ①1101英语(100分) ②2206统计学基础(100分)
5. 其他学科专业: ①1101英语(100分)

其中1101英语为博士公共英语,类似大学英语四、六级考试题型(初试不考听力),具体以考试时的题型为准,不指定参考书目。

第二阶段考核(复试)(经过第一阶段考核,符合条件的考生方能入围第二阶段考核):

1. 经管、政治学、统计学专业初试已考核两门,第二阶段主要是专业综合及研究能力和潜质的考核,可采取笔试或面试的方式,具体采取何种方式由各招生单位及导师自主确定。
2. 其他各专业初试已考核一门,第二阶段主要是专业基础、专业综合及研究能力和潜质的考核,可采取笔试或面试的方式,具体采取何种方式由各招生单位及导师自主确定。
3. 从2015年度开始,我校实行按导师招录博士生,将结合两段制考核的结果确定最终拟录人选。

一、《2201 经济学基础》(满分100分)

(一) 大纲

微观经济学部分:

1. 消费者理论
2. 厂商理论
3. 不确定性下的选择
4. 局部均衡
5. 一般均衡
6. 博弈论
7. 信息不对称市场
8. 外部性
9. 公共品
10. 福利经济学

宏观经济学部分：

1. 国民收入核算
2. 简单国民收入决定理论
3. 增长理论
4. 周期理论
5. IS—LM模型
6. 总供给与总需求
7. 通货膨胀与失业
8. 财政政策与货币政策
9. 对外贸易与汇率
10. 蒙代尔弗莱明模型
11. 宏观经济学的微观基础
12. 宏观经济学流派
13. 国内宏观经济热点问题

(二) 题型结构

宏观经济学 50 分，微观经济学 50 分。具体题型结构及分值如下：

- 一、计算题（每小题 10 分，宏观 2 题，微观 2 题，共 4 题，40 分）
- 二、问答题（每小题 10 分，宏观 1 题，微观 1 题，共 2 题，20 分）
- 三、论述题（每小题 20 分，宏观 1 题，微观 1 题，共 2 题，40 分）

(三) 参考书目（仅供参考，不局限于以下教材）

考试科目	参考书名	出版社、出版年份	作者（编者）
2201 经济学基础	《微观经济学：现代观点》 第九版	格致出版社，2015 年	[美]H·范里安 (Hal R. Varian) 著， 费方域等译
	《宏观经济学》 第十三版	中国人民大学出版社， 2022 年	[美]多恩布什，费希尔， 斯塔兹等著；王志伟译

二、《2202 经济数学综合》（满分100分）

(一) 大纲

涉及《数学分析》、《线性代数》和《概率论与数理统计》三门课程。

1. 《数学分析》除了重积分、线积分和面积分之外的任何内容。
2. 《线性代数》行列式、矩阵、方程组、二次型等。
3. 《概率论与数理统计》

概率论部分：一元离散分布和连续分布，以及相应的数字特征；常见的多元分布，边际分布，条件分布等；数理统计部分：各种估计方法，抽样分布，假设检验。

(二) 题型结构

《数学分析》、《线性代数》和《概率论与数理统计》所占比例分别为40分、25分和35

分。

(三) 参考书目 不指定参考书目，三门课程主要测试考试的数学修养（数学知识和技能的掌握与灵活运用等）

三、《2203 管理学基础》（满分100分）

(一) 大纲

主要涵盖微观经济学、企业理论、管理研究方法等内容

(二) 题型结构 常见题型主要包括：术语解释，选择题，辨析题，计算题，简答题，论述题或案例分析等题型

(三) 参考书目（仅供参考，不局限于以下教材）

考试科目	参考书名	出版社、出版年份	作者（编者）
2203 管理学基础	《西方经济学》微观部分 (第八版)	中国人民大学出版社， 2021年	高鸿业 著
	《管理学》（第13版）	中国人民大学出版社， 2017年	斯蒂芬·罗宾斯，玛丽·库 尔特 著
	《企业管理研究方法》	中国人民大学出版社， 2013年	唐纳德·库珀 (Donald R. Cooper)，帕梅拉·欣德勒 (Pamela S. Schindler) 著， 孙健敏，李原 等译

四、《2205 政治学基础》（满分 100 分）

(一) 大纲

1. 政治的含义
2. 政治学方法论
3. 国家的起源和目的
4. 现代国家建构
5. 国家治理与世界秩序
6. 政体理论
7. 民主理论
8. 政党理论
9. 利益集团
10. 权力与权利
11. 政治发展

(二) 题型结构

- 一、简答题（每小题 15 分，共 2 题，30 分）
- 二、论述题（每小题 35 分，共 2 题，70 分）

(三) 参考书目（仅供参考，不局限于以下书目）

考试科目	参考书名	出版社、出版年份	作者
2205 政治学基础	马克思恩格斯选集中的如下篇目：“家庭、私有制和国家的起源”，“法兰西内战”	人民出版社，2018年	马克思、恩格斯
	政治秩序的起源：从前人类时代到法国大革命	广西师范大学出版社，2014年	福山
	文明的冲突与世界秩序的重建	新华出版社，2018年	亨廷顿
	强制、资本与欧洲国家	上海人民出版社，2021年	蒂利
	民族-国家与暴力	三联书店，1998年	吉登斯
	西方政治思想史	北京大学出版社，2016年	唐士其

五、《2206 统计学基础》（满分 100 分）

（一）考试内容

1. Bayes公式
2. 随机向量及其分布
3. (条件)数学期望和方差
4. 大数定律和中心极限定理
5. 泊松过程与计数过程
6. 统计量的渐近分布
7. 点估计与区间估计
8. 参数与非参数假设检验
9. 回归分析与广义线性模型
- 10.估计与检验
- 11.工具变量与模型选择
12. Bootstrap方法
13. EM算法
- 14.Markov Chain Monte Carlo (MCMC) 方法

（二）题型结构

概率论与数理统计60分，回归分析40分，共计100分。涉及名词解释、计算题、证明题和综合题。

（三）参考书目（仅供参考，不局限于以下教材）

- 1.《概率论简明教程》，张立卓等，对外经济贸易大学出版社，2019年；
- 2.《高等数理统计（第二版）》，茆诗松等编著，高等教育出版社，2006年；
- 3.《线性回归分析导论（原书第5版）》，[美]道格拉斯 C.蒙哥马利等著，机械工业出版社，2016年。